Panasonic®

取扱説明書

増設子機
（コードレスモニター子機）

品番 KX-FKN530（ケイエックス エフ ケイ エヌ）

■ 増設可能な機種（☞ 13ページ）
■ 増設子機を使用するには、お使いの親機への登録（増設）が必要です。（☞ 13～15ページ）

確認と準備
必要なとき
困ったとき

はじめに、必ず お読みください

ニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。

このたびは、増設子機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

保証書別添付

■ 取扱説明書およびお使いの親機の取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（6～7ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

■ 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

お使いになる前に

本機は、「テレビドアホン」「コードレス電話機」「パーソナルファクス」の増設子機です。
説明書の中では、それぞれの機器の名称を下記のように表記しています。

ドアホン　ドアホン親機

（別売品）
カメラ

増設できるテレビドアホン※1

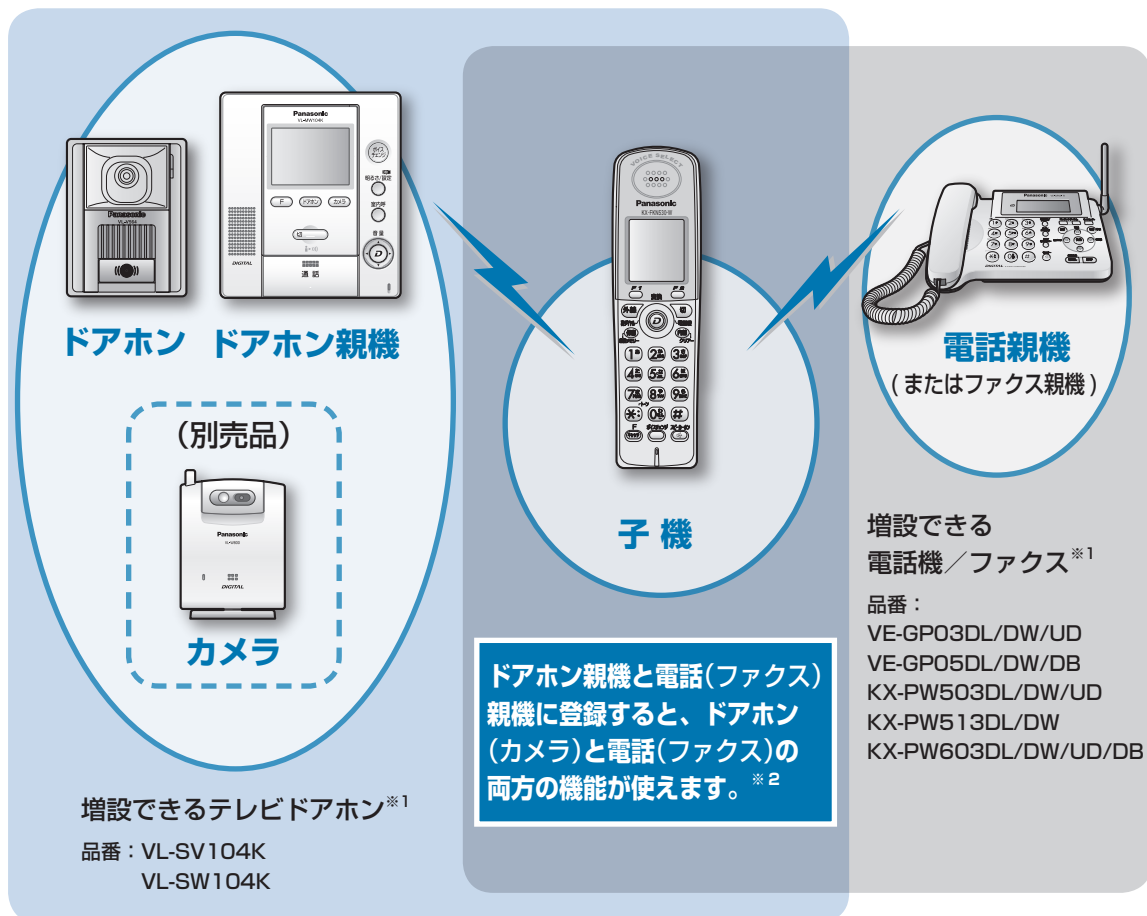
品番：VL-SV104K
VL-SW104K

子 機

ドアホン親機と電話(ファクス)親機に登録すると、ドアホン(カメラ)と電話(ファクス)の両方の機能が使えます。※2

電話親機
（またはファクス親機）

増設できる
電話機／ファクス※1

品番：
VE-GP03DL/DW/UD
VE-GP05DL/DW/DB
KX-PW503DL/DW/UD
KX-PW513DL/DW
KX-PW603DL/DW/UD/DB

● ドアホン親機と電話(ファクス)親機の両方を総称して「親機」と表記している場合があります。

※1 増設できる機種は追加になることがあります。(2005 年 7 月現在)

※2 ドアホン親機または電話(ファクス)親機にのみ登録して、ドアホン専用子機や電話専用子機として使うこともできます。

説明書で使用するマークやその他の表記について

お 願 い	操作上、お守りいただきたい重要事項や禁止事項を記載しています。必ずお読みください。
お知らせ	操作の参考となることや、補足説明を記載しています。
(☞ ○○ページ)	説明上、参照していただきたいページを記載しています。

● 説明書で記載している親機のイラスト・操作・ディスプレイ表示は、VL-SV104K、VL-SW104K、VE-GP05DL/DW/DB のものです。増設する親機によっては、操作やディスプレイ表示が異なる場合があります。親機の取扱説明書と合わせてよくお読みください。

説明書の読みかた

下記のように分かれていますので、それぞれの記載内容をご確認のうえ、用途にあった説明書をお読みください。

はじめに、必ずお読みください

システム全体に関する下記の内容を記載

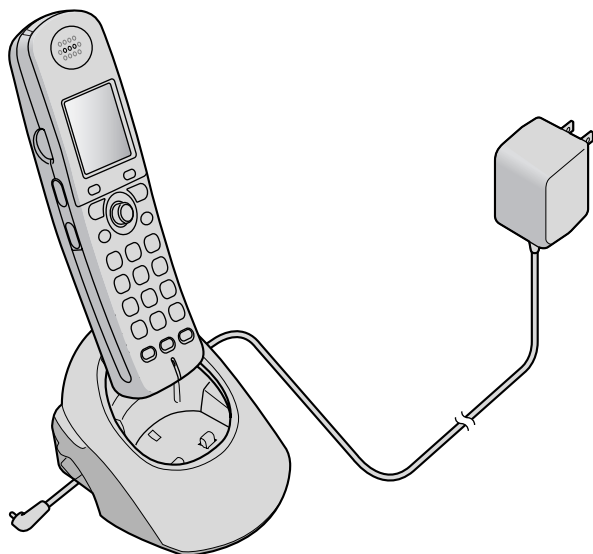
- ●安全上のご注意
- ●準備（設置や親機への登録など）
- ●故障かなと思ったとき
- ●お問い合わせ先、など

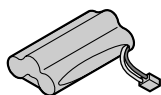
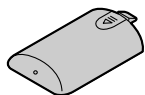
次に、操作編をお読みください

子機で利用できる機能操作を記載

- ●ドアホンやカメラの機能
  （呼出応答、モニター、録画／再生、など）
- ●電話の機能
  （かける／受ける、留守番電話、
  ナンバー・ディスプレイ、など）

付属品・添付品の確認

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

□ 子機用 AC アダプター
（長さ約 1.8 m）
..............................1 個

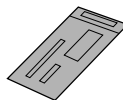
□ 子機用充電台 ......1 台

□ 子機用電池パック
..............................1 個

□ 子機用電池カバー
..............................1 個

□ 充電台壁掛け用
木ねじ・ワッシャー
..............................各 2 個

添付品

取扱説明書

☑ 共通編（本書）............ 1 冊

□ 子機操作編.................. 1 冊

□ 保証書
.... 1 式

もくじ

確認と準備

準備

使いかた（別冊：操作編）

必要なとき

困ったとき

確認と準備

必要なとき

困ったとき

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠危険

けが、やけど、失明などを防ぐために

電池パックの取り扱いについて

■分解・改造しない
■火の中に捨てたり、加熱しない
■⊕⊖端子を金属などに接触させない
■ネックレス・ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない

電池パックを破壊・加熱・ショートさせると、液もれ・発熱・破裂の原因になります。

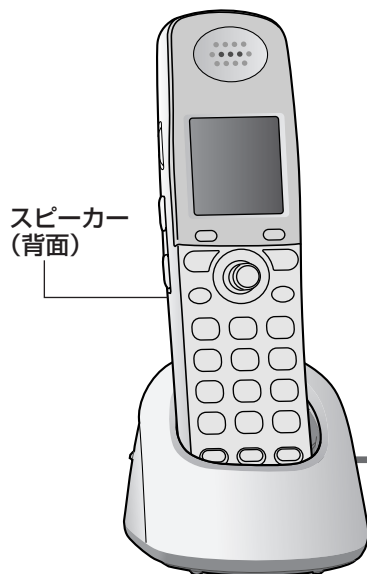
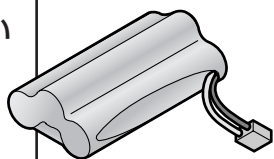
■指定の電池パック以外は使用しない
■付属の電池パックを、この機器以外に使用しない

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■専用の充電台とACアダプターを使用して指定の電池パックを充電する

液もれ・発熱・破裂の原因になります。

■液もれしたとき、“液”に触れたり、目に入れない

目に入ると、失明の原因になります。
●目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

⚠警告

火災、感電、事故などを防ぐために

設置・使用場所や取り扱いについて

■医用電気機器の近くでの設置や使用をしない（手術室、集中治療室、CCU※などには持ち込まない）

※ CCU … 冠状動脈疾患監視病室

■自動ドア・火災報知器などの自動制御機器に近い場所で使用しない

■心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以内で使用しない

本機からの電波が、機器やペースメーカーに影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

■煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは使用しない

■機器内部に金属物や水が入ったときは使用しない

火災・感電の原因になります。

● ACアダプターを抜き、販売店へご相談ください。

■分解・修理・改造しない

分解禁止

火災・感電の原因になります。

●修理は販売店へご依頼ください。

電源コード・ACアダプターの取り扱いについて

■破損するような取り扱いをしない

（傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、熱器具に近づけたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない）

■雷が鳴ったら触れない

〔ドアホン親機や電話（ファクス）親機、電話機コードにも触れない〕

■ぬれた手で抜き差ししない

感電・ショート・火災の原因になります。

■コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V以外での使用はしない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

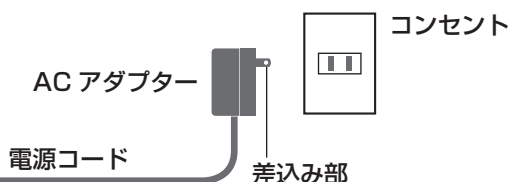
■差込み部のほこりなどは定期的にとる

湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●コンセントから抜き、乾いた布でふいてください。

■差込み部は根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだACアダプター・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

⚠注意

設置・使用場所や取り扱いについて

■湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない

火災・感電の原因になることがあります。

■スピーカーに耳を近づけて使用しない

急に大きな音が出るので、聴覚障害を起こす原因になることがあります。

■不安定な場所や、振動の激しい場所では使用しない

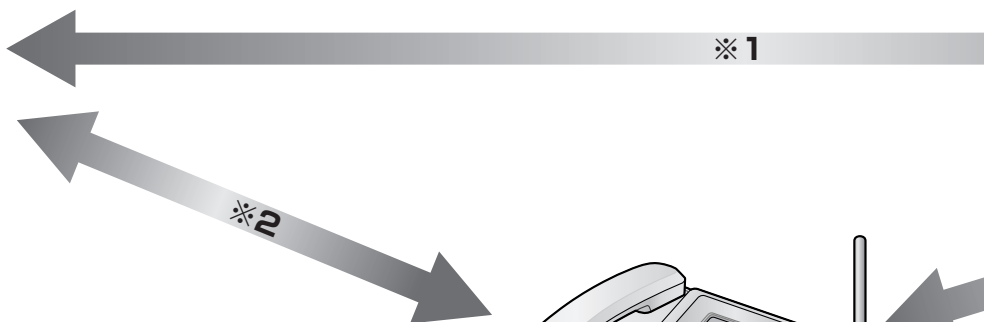
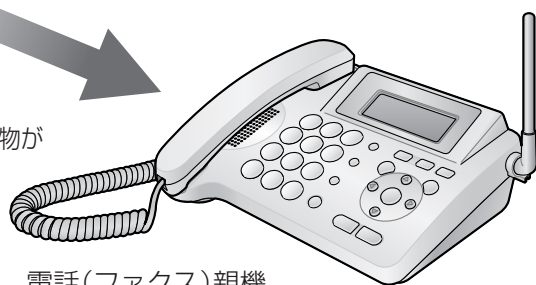
落下により、破損やけがの原因になることがあります。

使用上のお願い

こんなところには設置しない

- **ピアノなどの上。**
  （キズや、熱によるひびわれ、変色の原因）
- **火気・熱器具の近く。**
  （変形や故障の原因）
- **テレビ・電子レンジ・パソコンの近く。**
  （電波干渉による誤動作の原因）
- **夏期の締め切った車内・直射日光のあたるところ・冷暖房機の近く。**
  （35 ℃以上、5 ℃以下は誤動作・変形・故障の原因）
- **温度変化が激しいところ。**
  （結露による誤動作の原因）

お 願 い

- 寒い場所から急に暖かい場所に移動させたときは、しばらく放置してから接続、使用してください。

※ 1 ドアホン親機・電話（ファクス）親機との間に何も障害物がない場合、見通し約 100 m 以内の距離で使えます。
※ 2 見通し約 100 m 以内（何も障害物がない場合）の距離で設置してください。

重要なものはメモして保管

- **登録した電話帳**（☞ 子機操作編 29 ページ）

お知らせ

- 使用誤り、静電気、電波の干渉、使用中に電源が切れたときなど記憶内容が変化・消失する場合があります。
  （発生した損害について、当社が責任を負えない場合があります）

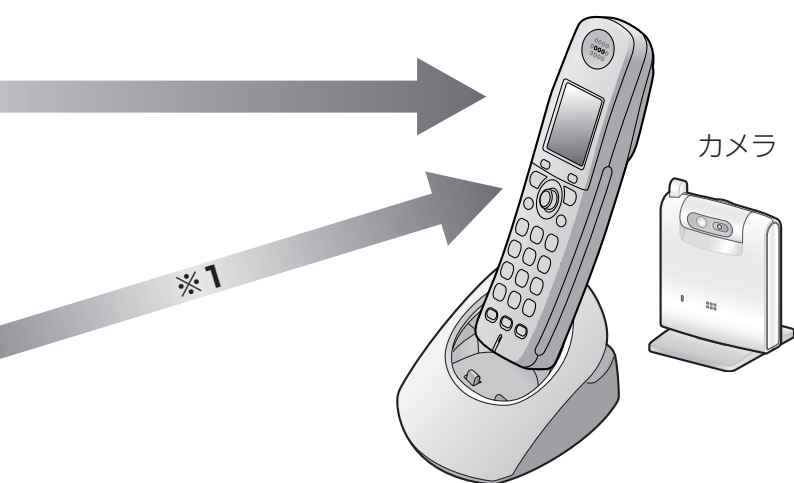
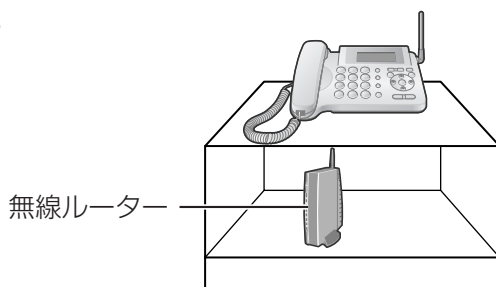
電波を使う機器から離す

電波の干渉による悪影響を予防するため、次の機器からはドアホン親機･電話(ファクス)親機・子機・カメラとも約 3 m 以上離してください。

● **電子レンジ**
● **無線 LAN 機器（ルーター・AV 機器・防犯機器など）**
● **ワイヤレス AV 機器（テレビ・ステレオ・パソコンなど）**

その他、下記の機器も影響が出る場合があります。

- ゲーム機のワイヤレスコントローラー
- 万引き防止システム（書店や CD ショップなど）
- アマチュア無線局
- 工場や倉庫などの物流管理システム
- 鉄道車両や緊急車両の識別システム
- マイクロ波治療器
- デジタルコードレス電話機(ファクス)
- その他、BluetoothTM 対応機器や VICS(道路交通情報通信システム)など

（例：無線ルーターの設置）
離して置けないときは、上下に置くと影響を軽減できることがあります。

重要な電話は、電話親機で！

本機は子機での通話にデジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

補聴器の種類によっては子機で通話中に雑音が入る場合があります。

ドアホン親機・電話(ファクス)親機・子機・カメラは、上記の範囲内に置いて使う

● 距離が離れていたり、次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、通話が途切れたり、画像が乱れたり、画像の更新が遅くなったりして、使えないことがあります。

子機では画面の電波表示が「圏外（ドアホン親機圏外）」や「圏外（電話親機圏外）」になります。

- 金属製のドアや雨戸。
- アルミはく入りの断熱材が入った壁。
- コンクリートやトタン製の壁。
- 壁を何枚もへだてたところ。
- ドアホン親機・電話(ファクス)親機・子機・カメラをそれぞれ別の階や家屋などで使うとき。

使用上のお願い（つづき）

電波について

● **本機は、2.4 ～ 2.4835 GHz の全帯域を使用する無線設備です**
移動体識別装置の帯域が回避不可能で、変調方式は「FH-SS 方式」、与干渉距離は 80 m です。本機には、それを示す右記のマークが貼付されています。

2.4FH8

● **本機の使用周波数に関わるご注意**
本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、ドアホン親機の電源プラグ、電話（ファクス）親機の AC アダプターまたは電源プラグを抜いて、お客様ご相談センター（ ☞ 29 ページ）にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター（ ☞ 29 ページ）へお問い合わせください。

そ の 他

● 分解・改造することは法律で禁じられています。
（故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください）

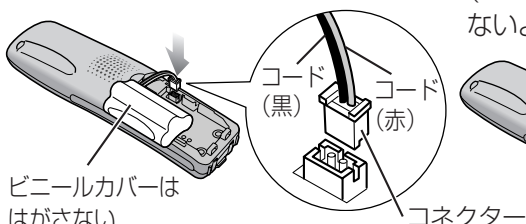
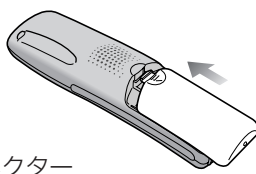
本機を廃棄・譲渡・返却するとき

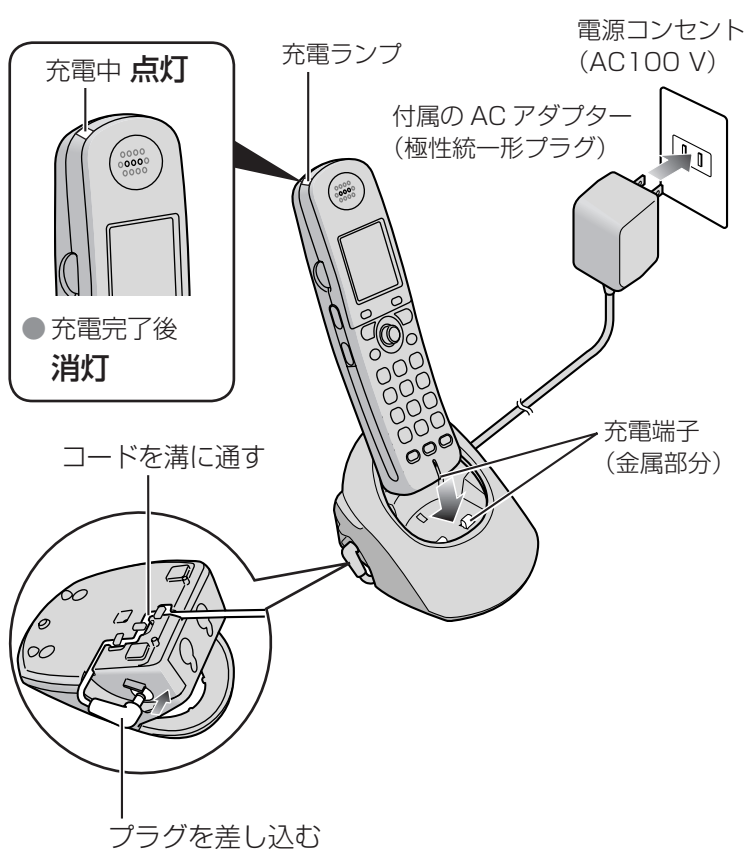
● お客様固有の情報の流出による、不測の損害などを回避するために、記憶した情報（電話番号などの登録した内容）を消去してください。

- 消去のしかた ☞ 子機操作編 49 ページ「設定の初期化」

子機を準備する

充電する

すぐに増設したい場合でも、約 30 分間充電してください。

1 電池パックを入れる

2 AC アダプターを取り付ける（品番：PFAP1009）

3 子機を置き、充電する

➔充電が完了すると、充電ランプが消灯する

充電時間

- 増設前：約 12 時間
- 増設後：約 10 時間

● 途中で子機を使用したりすると、充電時間が長くなります

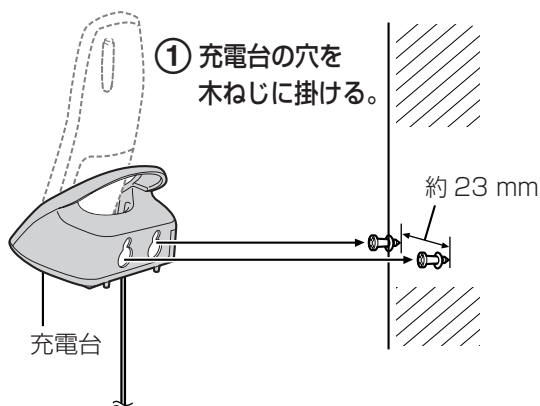
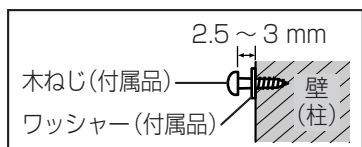
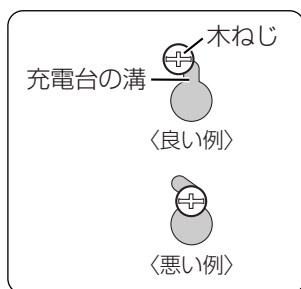
● 親機への増設後、充電台は、子機の電波表示が圏外「」にならない場所に設置してください（圏外の場所では、充電時間が長くなります）

お願い

● 充電端子が汚れたときはふいてください。（☞ 18 ページ）

● 1 週間以上、子機を充電台から外したり、AC アダプターを抜くときは、電池パックを外してください。（電池パックの性能維持と電池消耗を防ぐため）➔ 次に使うときは充電してください。

子機を準備する（つづき）

充電台を壁(柱)に掛けるとき

② 充電台を右斜めに押し下げ、しっかり固定する。

充電台の壁掛寸法のめやす

1 付属の木ねじ・ワッシャーを壁(柱)に取り付け、充電台を引っ掛けて固定する

お願い

- 石膏ボード、ALC（軽量気泡コンクリート）、コンクリートブロック、厚さ 18 mm 以下のベニヤ板など強度の弱い壁には取り付けないでください。

子機を親機に登録する（増設）

子機を使うには、お使いの親機への登録（増設）が必要です。

■ **テレビドアホンの子機として使うには**
ドアホン親機に登録してください。（☞ 14 ページ）

■ **電話機（ファクス）の子機として使うには**
電話（ファクス）親機に登録してください。（☞ 15 ページ）

■ **テレビドアホンと電話機（ファクス）の両方の子機として使うには**
ドアホン親機と電話（ファクス）親機に登録してください。
どちらから登録してもかまいません。（☞ 14、15 ページ）

● 登録した子機の使用をやめるときは、16 ～ 17 ページの減設操作を行ってください。

電話機／ファクスへの増設について

増設できる機種		増設できる台数	増設できる内線番号	電話機／ファクスに付属の子機の内線番号
VE-GP03DL VE-GP03UD KX-PW503DL KX-PW503UD	KX-PW513DL KX-PW603DL KX-PW603UD KX-PW603DB	5 台	2, 3, 4, 5, 6	1
VE-GP03DW KX-PW503DW	KX-PW513DW KX-PW603DW	4 台	3, 4, 5, 6	1, 2
VE-GP05DL	VE-GP05DB	3 台	2, 3, 4	1
VE-GP05DW		2 台	3, 4	1, 2

● 増設できる機種は追加になることがあります。（2005 年 7 月現在）
● 電話（ファクス）親機の内線番号は「0」に設定されています。

お知らせ

● 増設した電話機／ファクスによっては、下記のように利用できない機能があります。

機能 ／ 電話機／ファクスの品番	子機２台での３者通話（☞ 子機操作編 24 ページ）	ファクス受信（☞ 子機操作編 40 ページ）	簡単取り次ぎ（☞ 親機の取扱説明書）
VE-GP03DL/DW/UD VE-GP05DL/DW/DB	○	×	×
KX-PW503DL/DW/UD	×	○	○
KX-PW513DL/DW KX-PW603DL/DW/UD/DB	×	○	×

テレビドアホンへの増設について

増設できる機種	増設できる台数	増設できる室内番号	テレビドアホンに付属の子機の室内番号
VL-SV104K	4 台	1, 2, 3, 4	－
VL-SW104K	3 台	2, 3, 4	1

● 増設できる機種は追加になることがあります。（2005 年 7 月現在）
● ドアホン親機の室内番号は「0」に設定されています。

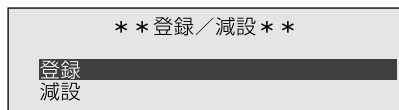
子機を親機に登録する（増設）（つづき）

ドアホン親機に登録するとき（増設）

● 子機をドアホン親機に近づけ、ドアホン親機の操作に続けて、約 2 分以内に増設する子機を操作してください。
● VL-SV104K または VL-SW104K 以外のドアホン親機の操作は、テレビドアホンの取扱説明書をお読みください。

ドアホン親機で登録の準備をする

1 機能設定の画面が出るまで、
明るさ/設定 を約 3 秒間押す

2 ボイスチェンジ を 3 回押す

3 で［登録］を選ぶ

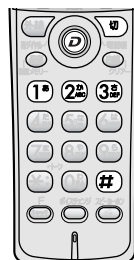
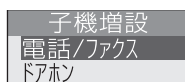
4 を押し、 で
［子機／カメラ］を選ぶ

5 を押す

【2 分以内で次の手順へ】

増設する子機で登録の操作をする

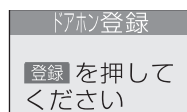
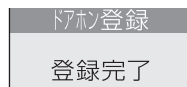
6 （機能）を押す

子機増設
電話／ファクス
ドアホン

● 右記の表示が出たときは、続けて #123 を押す

7 で［ドアホン］を選び、
（決定）を押す

ドアホン登録
登録 を押してください

8 （登録）を押す

ドアホン登録
登録完了

9 終わったら、
ドアホン親機の 切 を押す

お知らせ

● **ドアホン親機の操作をまちがえたとき**
切 を押し、手順 1 からやり直してください。
● **子機の操作をまちがえたとき**
切 を押し、手順 6 からやり直してください。

電話(ファクス)親機に登録するとき(増設)

- 子機を電話親機に近づけ、電話親機の操作に続けて、約2分以内に増設する子機を操作してください。
- VE-GP05DL/DW/DB以外の電話(ファクス)親機の操作は、電話機(ファクス)の取扱説明書をお読みください。
- 登録(増設)できる電話機またはファクス(☞ 13ページ)が2台以上あるとき
  ➔ 子機は、すべて同じ電話(ファクス)親機に登録してください。別々の電話(ファクス)親機に登録すると、正しく動作しません。

電話親機で登録の準備をする

1 電話親機の電話機コードを抜く

- 登録操作は、電話機コードを抜いた状態で行ってください。
- 「デ゛ンワキ コ-ド゛ヲ セツゾ゛クシテクダ゛サイ」と表示されているときは、取消 を押して表示を消してください。

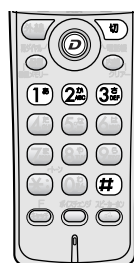
2 機能 修正 を押し、# 1 2 3 を押す

3 決定 を押し、2 を押す

4 増設する内線番号(2 ～ 4)を押す

- 2台目の子機のときは 2 を押す
- 3台目の子機のときは 3 を押す
- 4台目の子機のときは 4 を押す

【2分以内で次の手順へ】

増設する子機で登録の操作をする

5 D (機能)を押す

子機増設
電話/ファクス
ドアホン

- 右記の表示が出たときは、続けて # 1 2 3 を押す

6 D で[電話 / ファクス]を選び、D (決定)を押す

電話/ファクス登録
登録 を押してください

7 D (登録)を押す

電話登録完了

8 電話機コードを電話親機の「回線」に接続する

お知らせ

- **電話親機の操作をまちがえたとき**
  取消 を押し、手順2からやり直してください。
- **子機の操作をまちがえたとき**
  切 を押し、手順5からやり直してください。
- **一度登録した子機の内線番号を変更するとき**
  17ページの操作で電話(ファクス)親機から今の内線番号を解除したあと、上記の手順1から操作を行ってください。

子機を使わなくなったとき（減設）

登録していたドアホン親機や電話（ファクス）親機から、それぞれの登録を解除してください。

■ **ドアホン親機と電話（ファクス）親機の両方に登録していた場合**
両方の親機で登録を解除してください。

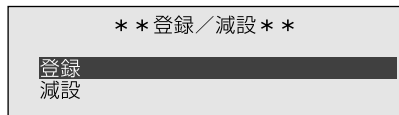
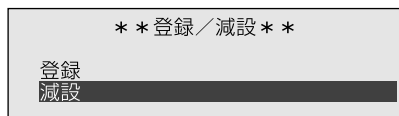
● ドアホン親機から登録を解除するとき（減設） ●

● ドアホン親機に登録した子機の使用をやめるときは、ドアホン親機で操作を行います。
● VL-SV104K または VL-SW104K 以外のドアホン親機の操作は、テレビドアホンの取扱説明書をお読みください。

1 機能設定の画面が出るまで、
明るさ/設定 **を約 3 秒間押す**

2 ボイスチェンジ **を 3 回押す**

3 **で［減設］を選ぶ**

4 **を押し、　で**
［子機減設］を選ぶ

5 **を押し、　で**
減設する機器を選ぶ

（例：子機 2 を減設する場合）

6 **を押す**

7

を押す

お願い

● 子機をドアホン親機からのみ減設し、**「電話専用子機」**として使う場合は、誤動作防止のため、減設後に**子機の「動作モード」の設定を「電話」**に変更してください。（☞ 子機操作編 49 ページ）

● 誤動作防止のため、使わなくなった子機は、減設後に電池パックを外してください。

電話(ファクス)親機から登録を解除するとき（減設）

● 電話(ファクス)親機に登録した子機の使用をやめるときは、電話(ファクス)親機で操作を行います。
● VE-GP05DL／DW／DB 以外の電話(ファクス)親機の操作は、電話機(ファクス)の取扱説明書をお読みください。

1
機能 修正 を押し、
1 2 3 を押す

2
決定 を押し、1 を押す

3
減設する子機の内線番号
(1～4)を押す

● 登録されている番号のみ表示

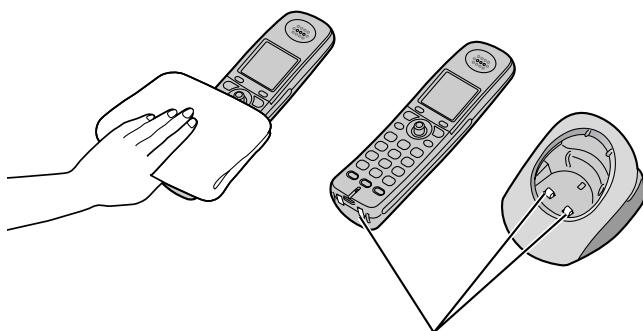
4
取消 を押す

お願い

● 子機を電話(ファクス)親機からのみ減設し、**「ドアホン専用子機」**として使う場合は、誤動作防止のため、減設後に**子機の「動作モード」の設定を「ドアホン」**に変更してください。（☞ 子機操作編 49 ページ）

お手入れ

お手入れするときは、AC アダプターをコンセントから抜いてください。

柔らかい布で、からぶきする

充電端子は月に一度、乾いた布でふく

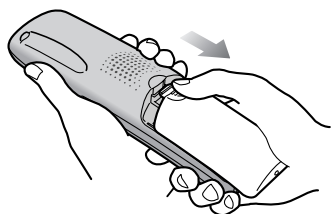
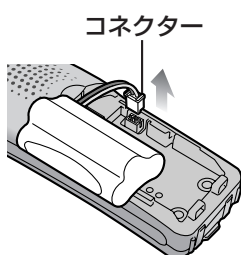
（充電端子が汚れていると、充電時間が長くかかったり、充電できないことがあります）

お願い

- アルコール類、みがき粉、粉せっけん、ベンジン、シンナー、ワックス、石油、熱湯は使わないでください。また、殺虫剤、ガラスクリーナー、ヘアスプレーなどをかけないでください。
（変色、変質の原因になります）

子機の電池パックを交換する

電池パックは消耗品です。

約 10 時間充電しても通話数分後に電池残量表示( )が点滅したら、新しい電池パックと交換してください。

1 電池カバーを開ける

2 古い電池パックを外す

3 新しい電池パックを入れて約 10 時間充電する(☞ 11 ページ)

お願い

● 別売の電池パック(☞ 裏表紙「KX-FAN50」)をお使いください。
➔ 仕様：ニッケル水素蓄電池、DC 3.6 V、600 mAh

Ni-MH

●この製品には、ニッケル水素電池を使用しています。

●ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。

●交換後不要になった電池パック、および使用済み製品から取り外した電池パックのリサイクルに際しては、ショートによる発煙、発火の恐れがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収BOX に入れてください。

●リサイクル協力店のお問い合わせは、下記へお願いします。
- 製品、ニッケル水素電池パックをご購入いただいた販売店
- (社) 電池工業会小形二次電池再資源化推進センターおよび充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局

(社) 電池工業会ホームページ　　http://www.baj.or.jp/

●リサイクル時のお願い
- 電池パックはショートしないようにしてください。火災・感電の原因になります。
- ビニールカバー(被覆・チューブなど)をはがさないでください。
- 電池パックを分解しないでください。

仕様

子　機

電　源	専用ニッケル水素蓄電池 （専用ニッケル水素電池） （品番：KX-FAN50） （DC 3.6 V）（600 mAh）
外形寸法 (mm) （高さ×幅×奥行）	171 × 48 × 41
質　量	約 160 g（電池パック含む）
使用環境条件	周囲温度：5 ℃～ 35 ℃ 湿度　　：45 %～ 85 %
画面表示	1.8 型 STN カラー液晶 ディスプレイ
無線通信方式	2.4 GHz 周波数ホッピング方式
使用時間※1	連続使用時間： • 外線通話 （受話口での通話）：約 5 時間 （スピーカーホン）：約 4.5 時間 • ドアホン通話 （受話口での通話）：約 3.5 時間 （スピーカーホン）：約 2 時間 待受時間：約 150 時間
充電時間	約 10 時間※2
使用可能距離	約 100 m ／見通し距離

※ 1　約 10 時間充電した状態で、使用環境温度が 20 ℃のとき

※ 2　親機に登録済みのとき

充電台

電　源	AC アダプター （品番：PFAP1009） AC100 V (50 Hz/60 Hz) （DC 7.5 V）（100 mA）
消費電力	待ち受け時：約 0.6 W 充電時　　：約 1.5 W
外形寸法 (mm) （高さ×幅×奥行）	65 × 86 × 96
質　量	約 75 g
使用環境条件	周囲温度：5 ℃～ 35 ℃ 湿度　　：45 %～ 85 %

故障かなと思ったとき

修理を依頼される前に、下記の確認と処置を行ってください。

- 参照先が別冊の子機操作編の場合は、ページ欄に「子機」と名称を省略し、参照ページは( )で記載して、本書内の参照ページと区別しています。
- 参照先がお使いのテレビドアホンや電話機(ファクス)の取扱説明書の場合は、ページ欄に下記のように名称を省略して記載しています。
  「ドアホン」: お使いのテレビドアホンの取扱説明書
  「電話親機」: お使いの電話機(ファクス)の取扱説明書

	症状	確認と処置	ページ
ドアホン・カメラからの映像	**ドアホンからの映像が白黒になる**	● 夜間など、ドアホンの周囲が暗くありませんか？ ➔ ドアホンの周囲が暗い場合、白黒映像になりますが、故障ではありません。	–
	映像がはっきりしない ・焦点が合わない	● ドアホンまたはカメラのパネル(レンズ部)が汚れていませんか？ ➔ パネル(レンズ部)を柔らかい乾いた布でふいてください。	–
		● ドアホンのパネル(レンズ部)が結露していませんか？ ➔ 周囲の温度が常温に戻れば回復します。	–
	全体が白っぽい、または黒っぽい	● 明るさの設定は適切ですか？ ➔ 映像表示中に、◀Ⓓ▶ を押して調節してください。	子機 (8)
	ドアホンからの映像が白っぽい、または縦線が入る	● ドアホンのレンズに太陽光などの強い光が当たっていませんか？ ➔ 見えにくくなる場合がありますが、故障ではありません。	–
	映像が乱れるまたは映像の更新が遅い	● 背面のアンテナ部を手でおおっていませんか？（図：アンテナ部） ➔ アンテナ部をおおわないでください。	–
		● 子機またはカメラが、ドアホン親機から離れすぎていませんか？ ➔ ドアホン親機に近づけてください。	9
		● ドアホン親機との間にコンクリート壁などの障害物がありませんか？ ➔ 場所を移動してください。	9
		● 近くで電子レンジや無線 LAN 機器などを使っていませんか？ ➔ 子機またはカメラをドアホン親機に近づけてください。または、これらの機器から離してご使用ください。	9

故障かなと思ったとき（つづき）

	症　状	確 認 と 処 置	ページ
ドアホン・カメラからの映像	**カメラからの映像の映りが悪い** ・赤や緑の点が見える	● カメラの設置場所が暗くありませんか？ ➔ 設置場所を明るくしてください。	－
	カメラからの映像で、人の顔などが暗く映って、見えにくい	● カメラの設置場所に強い日ざしが差し込んでいるときや逆光のとき、または黒いものなどをモニターするときは、被写体が暗くなります。 ➔ 日ざしが弱くなるようにするか、ドアホン親機で、「露出補正」の設定を調整してください。	ドアホン
	カメラからの映像が適切な明るさにならない	● カメラの設置場所の明るさが、急激に変化していませんか？ ➔ 約10秒ほどお待ちください。自動で補正されます。	－
再生画像	**画像が保護できない**	● 保護できる枚数を超えていませんか？ ➔ 保護できるのは、最大20枚です。 別の画像の保護を解除してから、保護してください。 ※保護を解除した画像は、新しい画像によって順次、上書きされます。	子機（18）
	画像が消去できない	● 保護設定していませんか？（「🔑」表示がある） ➔ 保護を解除してから、消去してください。	子機（18）
	夜間に録画されたドアホン画像が暗い	● 夜間などは、ドアホンからの画像表示に時間がかかるため、画像が表示される前に自動録画してしまうことがあります。 ➔ ドアホン親機で、「録画開始時間」の設定を「遅い」にしてください。	ドアホン
	録画日時が「－－/－－　－－：－－」となっている	● 日時設定されていますか？ ➔ ドアホン親機で、日付・時刻を設定してください。	ドアホン

症 状		確認と処置	ページ
ドアホン通話・カメラ通話	通話が途切れるまたは、ほとんど聞こえない	● ドアホン親機や子機、ドアホンやカメラの周りの音が騒がしくありませんか？ ➔ 周りの音が大きいと通話が途切れることがあります。(スピーカーホン)を押して受話口での通話に切り替えてください。それでも途切れる場合は、静かな場所に移動してください。	–
		● 背面のアンテナ部を手でおおっていませんか？ アンテナ部 ➔ アンテナ部をおおわないでください。	–
		● 子機またはカメラが、ドアホン親機から離れすぎていませんか？ ➔ ドアホン親機に近づけてください。	9
		● ドアホン親機との間にコンクリート壁などの障害物がありませんか？ ➔ 場所を移動してください。	9
		● 近くで電子レンジや無線 LAN 機器などを使っていませんか？ ➔ 子機またはカメラをドアホン親機に近づけてください。または、これらの機器から離してご使用ください。	9
	雑音(ハウリング)が聞こえて通話ができない	● 通話中の相手との距離が近すぎると、雑音(ハウリング)が聞こえます。 ➔ 少し離れた場所で通話してください。	–

故障かなと思ったとき（つづき）

	症　状	確認と処置	ページ
充電	が点滅し、「ピッピッ」と鳴る	● 電池がなくなりかけています。 ➔ すぐに充電してください。	11
充電	充電台に置いても充電ランプが点灯しない	● AC アダプターがコンセントまたは充電台から外れていませんか？ ➔ AC アダプターをコンセントまたは充電台にしっかり差し込んでください。 ● 充電台に正しく置いていますか？ ➔ 正しく置いてください。 （「ピッ」と鳴り、充電ランプが赤点灯する） ● 充電端子が汚れていませんか？ ➔ 乾いた布でふいてください。 ● 電池パックが新品、または電池が切れていませんか？ ➔ 数分間、充電台に置いたままにしてください。	11 11 18 11
充電	約 10 時間充電しても、充電ランプが消灯しない	● ドアホン親機や電話（ファクス）親機の電源が入っていないときや、子機画面に「圏外」や「圏外」と表示されているときは、充電時間が長くなります。 ➔ ドアホン親機や電話（ファクス）親機の電源が入っていることを確認し、子機画面に「Yıl」が表示されるまでドアホン親機や電話（ファクス）親機に近づけて充電してください。	11
充電	充電しても２、３回使うと が点滅する	● 電池パックの寿命です。 ➔ 交換してください。	19
電話	フリーダイヤル、天気予報、184 や 186 を付けてかけられない	● IP 電話などで使用しているとき • 電話帳にポーズ（F2）を入れて登録すると、かからないことがあります。 そのときは、ポーズをはずして登録してみてください。 • NTT との契約に合わせて、電話（ファクス）親機で「電話回線種別」を手動で設定してください。	子機（28） 電話親機
電話	電話を受けられない	● ナンバー・ディスプレイサービスを利用しているときは、電話（ファクス）親機で「ナンバー・ディスプレイ」の設定を「アリ」にしてください。	電話親機
電話	通話中、自分の声が相手に聞こえない	● 送話口を指や顔などでふさいでいませんか？ ➔ ふさがないでください。 （図：送話口）	―

	症　状	確 認 と 処 置	ページ
電話	相手の声がとぎれたり、雑音が入る 「ピピッピピッ」音が聞こえ、通話が切れる	● 電話(ファクス)親機から離れすぎている、または近くで電子レンジや無線 LAN 機器を使っていませんか？ ➔ 電話(ファクス)親機に近づけてください。	9
		● 電話(ファクス)親機との間に金属やコンクリート壁など、障害物がありませんか？ ➔ 場所を移動して通話してください。	9
		● 背面のアンテナ部を手でおおっていませんか？ アンテナ部 ➔ アンテナ部をおおわないでください。	–
	子機を充電台からとると 外線 が点滅し、しばらくすると「ピピッ」と鳴り始める	● クイック通話に設定されています。 ● 電話をかけるときは→そのままダイヤルする。 ● 通話しないときは→ 切 を押す。 (そのまま放置しても約 90 秒後に切れます) ● 並列接続した電話機で受けた電話を、子機に切り替えるときは、点滅している 外線 を押す。	子機(48)
呼出音	ドアホンまたはカメラからの呼出音が鳴らない	● 呼出音が「切」になっていませんか？ ➔ 呼出音「切」を解除してください。	子機(43)
		● ドアホン親機で、鳴り分け設定をしていませんか？ ➔ ドアホン親機で、「鳴り分け」の設定を確認してください。	ドアホン
		● 電池が切れていませんか？ ➔ 充電してください。	11
		● 子機をドアホン親機に登録(増設)していますか？ ➔ ドアホン親機に登録してください。	14
		● 子機の「動作モード」の設定が、「電話」になっていませんか？ ➔ 子機で、設定を「電話／ドアホン」に変えてください。	子機(49)
	電話の呼出音が鳴らない	● 呼出音が「切」になっていませんか？ ➔ 呼出音「切」を解除してください。	子機(43)
		● 電池が切れていませんか？ ➔ 充電してください。	11
		● 子機を電話(ファクス)親機に登録(増設)していますか？ ➔ 電話(ファクス)親機に登録してください。	15
		● 子機の「動作モード」の設定が、「ドアホン」になっていませんか？ ➔ 子機で、設定を「電話／ドアホン」に変えてください。	子機(49)

故障かなと思ったとき（つづき）

	症　状	確認と処置	ページ
その他	画面が真っ暗	● 待ち受け中は画面が消えます。 ➔ 切 を押すと、画面を表示します。 ● 電池が切れていませんか？ ➔ 充電してください。	– 11
	正しく操作しても動かない 動作がおかしい	● 直らないときは、下記の操作を行ってみてください。 ➔ 電池パックのコネクターを約 10 秒間外したあと、入れ直してください。（リセット）	11
	子機、AC アダプター、充電台が温かい	● 異常ではありません。 （夏は冬に比べて少し熱く感じることがあります） ➔ 異常に熱いときは、AC アダプターを抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。	–
	ドアホン親機や電話（ファクス）親機に子機を近づけても、電波表示が圏外「圏外」になる	● 電話（ファクス）親機がドアホン親機から離れすぎていませんか？ ➔ ドアホン親機に近づけて設置し直してください。 ● 電話（ファクス）親機とドアホン親機との間にコンクリート壁などの障害物がありませんか？ ➔ 電話（ファクス）親機を、ドアホン親機の近くに設置してください。または、間にコンクリート壁などの障害物のないところに設置し直してください。	8 9
	子機をドアホン親機または電話（ファクス）親機から減設したら、通信にノイズが入るようになった	● ドアホン親機と電話（ファクス）親機の距離が近すぎませんか？ ➔ コードレスモニター子機（KX-FKN530）がドアホン親機と電話（ファクス）親機の両用子機として 1 台も登録されていない場合は、親機同士の電波が干渉することがあります。 親機同士を 3 m 以上離してください。	9
	停電のとき使えますか？	ドアホン機能および電話機能は使えません。 ● 電話帳に登録した内容や各種設定は消えません。	–

こんな表示が出たら

	表示	確認と処置	ページ
サ行	増設 してください	● 親機に登録されていません。 ➔ ドアホン親機または電話(ファクス)親機に登録してください。	13 〜 15
タ行	転送 できません	● 子機が電話(ファクス)親機から離れすぎていませんか? ➔ 電話(ファクス)親機に近づけてください。 ● 転送先(電話親機またはファクス親機)の電話帳に空きがありますか? ➔ 電話(ファクス)親機で不要な電話番号を消去してください。	9 電話親機
タ行	電話親機 使用中	● 電話(ファクス)親機または別の子機が使用中です。 ➔ 電話(ファクス)親機または別の子機での使用が終わってから、やり直してください。	–
タ行	電話親機に 接続 できません	● 子機が電話(ファクス)親機から離れすぎていませんか? ➔ 電話(ファクス)親機に近づけてください。 ● 電話(ファクス)親機の電源が入っていますか? または、停電中ではありませんか? ➔ AC アダプター(または電源コード)をつないでください。(停電中は使えません) ● 子機の「動作モード」の設定が、「ドアホン」になっていませんか? ➔ 子機で、設定を「電話/ドアホン」に変えてください。	9 電話親機 子機 (49)
タ行	電話帳が いっぱいです	● 電話帳に空きがありません。 ➔ 子機で不要な電話番号を消去してください。	子機 (29)
タ行	ドアホン親機 使用中	● ドアホン親機や別の子機が使用中です。 ➔ ドアホン親機または別の子機での使用が終わってから、やり直してください。	–
タ行	ドアホン親機が 電話親機の 圏外です 電話の電源と 場所を確認し 再開を押す	● 電話(ファクス)親機の電源が入っていますか? ➔ AC アダプター(または電源コード)をつないで、子機の F1(再開)を押してください。 ● 電話(ファクス)親機がドアホン親機から離れすぎていませんか? ➔ 電話(ファクス)親機をドアホン親機に近づけて、子機の F1(再開)を押してください。	– 8
タ行	ドアホン親機に 接続 できません	● 子機がドアホン親機から離れすぎていませんか? ➔ ドアホン親機に近づけてください。 ● ドアホン親機の電源が入っていますか? または、停電中ではありませんか? ➔ 電源プラグを接続してください。(停電中は使えません)	9 –

こんなな表示が出たら（つづき）

	表　示	確 認 と 処 置	ページ
タ行	ﾄﾞｱﾎﾝと してのみ 使えます	● 他のドアホン／電話両用子機と、異なる電話（ファクス）親機に登録していませんか？ ➔ 両用子機はすべて、1 台の同じ電話（ファクス）親機に登録しないと、ドアホンと電話の両機能を使うことができません。 ➔ 買い替えなどで、電話（ファクス）親機を変更したいときは、必ず、すべての子機を今までご使用の電話（ファクス）親機から減設し、新しい電話（ファクス）親機に登録し直してください。	15 15
	動作ﾓｰﾄﾞを 変更しないと 使えません	● 子機の「動作モード」の設定が、「ドアホン」になっていませんか？ ➔ 子機で、設定を「電話／ドアホン」に変えてください。	子機 (49)
	登録失敗	● 親機への登録が完了していません。 ➔ 登録する親機に子機を近づけ、登録操作をやり直してください。	14 15

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし電池パックは、消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この増設子機の補修用性能部品を、製造打ち切り後７年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

21 ～ 28 ページに従ってご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は、**保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは、**修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
  下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お願い

- 停電などの外部要因により、録画、録音、通話および料金管理などにおいて発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	増設子機
品　番	KX-FKN530
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニック製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/pcc/contact/inquiry/la_index.html

保証とアフターサービス（つづき）

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
  呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

地域	所在地	電話番号
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	(0166)22-3011
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	(0138)48-6631

東北地区

地域	所在地	電話番号
青森	青森市第二問屋町3-7-10	(017)739-9712
秋田	秋田市東通り2丁目1-7	(050)5519-6348
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	(0243)34-1301

首都圏地区

地域	所在地	電話番号
栃木	宇都宮市御幸町194-20	(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	(027)254-2075
茨城	つくば市花畑2丁目8-1	(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	(025)286-0171

中部地区

地域	所在地	電話番号
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	(0263)86-9209
静岡	静岡市駿河区西島765	(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	(052)819-0225
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	(059)255-1380

近畿地区

地域	所在地	電話番号
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	(078)272-6645

中国地区

地域	所在地	電話番号
鳥取	鳥取市安長295-1	(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	(086)242-6236
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	(082)295-5011
山口	山口県吉敷郡小郡町下郷220-1	(083)973-2720

四国地区

地域	所在地	電話番号
香川	高松市勅使町152-2	(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	(088)834-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	(089)971-3644

九州地区

地域	所在地	電話番号
福岡	春日市春日公園3丁目48	(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	(0997)53-5101

沖縄地区

地域	所在地	電話番号
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 0505

さくいん

別売品（ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください）

価格は 2005 年 7 月現在のものです。

製　品　名	品　　番	希望小売価格
コードレス子機用電池パック 松下テクニカルサービス（株）扱い	KX-FAN50	2,310 円　（税抜 2,200 円）

愛情点検　長年ご使用の増設子機の点検を！

こんな症状はありませんか	
	●電源を入れても動かないことがある。 ●こげくさい臭いや異常な音、振動がする。 ●コードや AC アダプターが熱を持っている。 ●その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、AC アダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

■本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。
■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

販売店名	電話（　　　）　　　―

● 本機の製品情報をホームページで見ることができます。　http://panasonic.jp/door/
● 本書に記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
ホームネットワークカンパニー
〒 812-8531　福岡市博多区美野島４丁目１番 62 号

PFQX2233YA　SC0505MT1075